

## SYSTÈME DE DOSAGE ET DE PURGE : DSA CD

Dans les systèmes d'eau de refroidissement, de chaudière et de chauffage central, l'utilisation d'eau d'appoint non traitée pose des problèmes. En effet, certains sels et minéraux présents dans l'eau peuvent notamment causer des dépôts calcaires, des contaminations bactériologiques et de la corrosion. Les conséquences peuvent se révéler coûteuses : réduction du transfert de chaleur, endommagement du système d'amenée d'eau et perte de production pour le produit fini.

Avec nos techniques de traitement de l'eau, vous pouvez éviter bon nombre de ces problèmes. Un traitement de l'eau spécifique est le résultat d'une combinaison parfaitement adaptée à votre système de distribution d'eau qui inclura des produits de conditionnement, des équipements de prétraitement, un dispositif de dosage et de purge adéquat et une bonne assistance pendant le traitement. En outre, il minimisera la consommation d'eau et d'énergie. Pour une économie maximale de l'eau, de l'énergie et des produits de conditionnement, des dispositifs de dosage et de purge spécialement conçus sont inclus dans notre solution complète. Nous nous distinguons par cette approche globale et nous vous donnons les meilleurs conseils.

Lubron Waterbehandeling, c'est aussi la marque du traitement de l'eau de chauffage et de refroidissement !



## POURQUOI OPTER POUR UN SYSTÈME DE DOSAGE ET DE PURGE ?

À l'heure où la gestion efficace du temps et des ressources disponibles est plus que jamais dans l'air du temps, nos systèmes de dosage et de purge multifonctionnels se révèlent tout simplement incontournables. Là où la fiabilité, l'efficacité, la simplicité, l'optimisation de la consommation de produits et la réduction du coût de l'eau dans votre entreprise s'avèrent essentiels, ce système représente la solution.

Le conditionnement optimal de votre système de distribution d'eau, comme votre système d'eau froide entre autres, peut garantir une plus grande longévité à un équipement particulièrement onéreux.

## EXÉCUTION

Le système de dosage/de purge est une combinaison d'un réglage de l'évacuation et d'un contrôle pour les doseurs en vue d'un traitement optimal de l'eau du système. Le cœur de ce régulateur est un microprocesseur qui permet, sur le fondement de la quantité d'eau d'appoint, aussi bien d'effectuer un dosage proportionnel des produits chimiques qu'une évacuation proportionnelle de l'eau. De plus, l'épaississement de l'eau maximal est surveillé au moyen d'un appareil de mesure de conductivité.

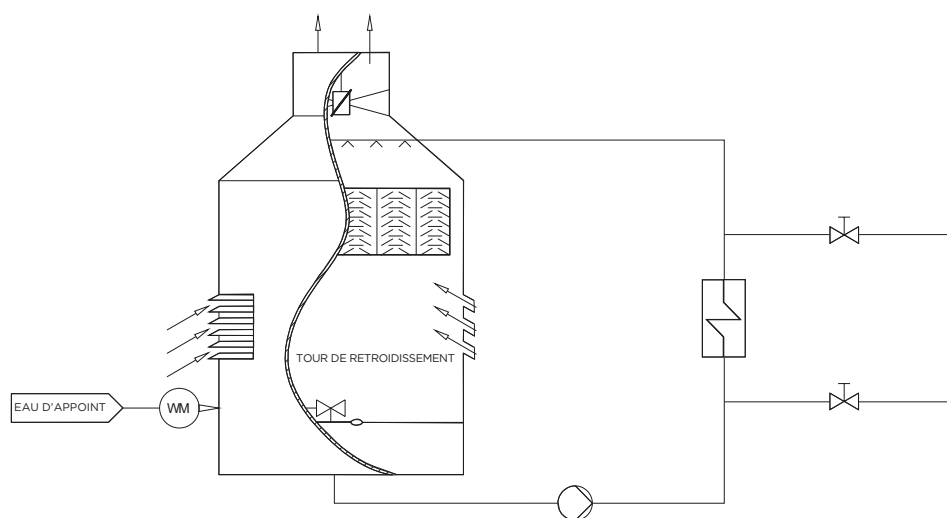
## PRODUITS ASSOCIÉS

- ◆ Compteur d'eau à contact (standard : 1 impulsion tous les 10 litres d'eau d'appoint).
- ◆ 2 doseurs, tous deux équipés d'une pompe de dosage et d'un bac de collecte.
- ◆ Alarmes de niveau.
- ◆ Vanne de purge fournie séparément (installation par un tiers).
- ◆ Électrode de conductivité.
- ◆ Module Modbus RS485 RTU pour la surveillance à distance par le biais de la GTB. En option, le contrôleur peut être conçu en version Ethernet (LAN), GSM ou Wifi.

## NOS CONSEILS

Lubron est synonyme de qualité. C'est pourquoi nous assurons un service et donnons des conseils étendus, qui incluent des analyses d'eau complètes sur site pour garantir le traitement optimal de votre eau. Vous recevrez à cette occasion un compte-rendu clair et un conseil adapté.

## SCHEMA DU SYSTÈME DE TRAITEMENT POUR L'EAU FROIDE



Les présentes données ne confèrent aucun droit.

13022023

Lubron Belgium, Puursesteenweg 327, B-2880 Bornem, T + 32 3877 1519

[WWW.LUBRON.BE](http://WWW.LUBRON.BE)